

# **ASTROPHIL**

Association philatélique du CE ArianeGroup LHA BP 10054 - 33160 St-Médard-en-Jalles

astrophil.espace@gmail.com

Association affiliée à la FFAP - au GAPS

Bulletin d'info<u>rmation</u>

n° 28

Janvier/février 2018

#### **Editorial**

Le mois de janvier 2018 est déjà terminé! Cependant les membres du bureau sont très sollicités:

- les documents vols ARIANE, SOYOUZ, VEGA de 2017 sont enfin arrivés et tout le monde s'active, qui à l'impression, qui au tampon afin de vous les faire parvenir le plus rapidement possible.
- La préparation des manifestations de Mars avec le jumelage tant attendu avec nos amis d'Alicante, notre présence sur la Fête du Timbre avec la Marianne et le GAP à Saint Laurent du Médoc les 10-11 Mars prochaiin.
- La préparation de l'Assemblée Générale en Mars, et l'étude du Bilan 2017, avec pour la grande satisfaction de tous de constater enfin les retours de nos présences dans les congrés, expositions en Aquitaine et autres régions puisque nous avons eu le plaisir d'enregistrer de nouvelles adhésions.
- La semaine du BIG BANG à St Médard les 5 au 10 juin

Nos adhérents également font la promotion de l'Astrophilatélie dans leurs régions et entre autres

Marie-Christine Foenix présentera la première collection sur Thomas Pesquet dans l'Essone dans ce mois de février, collection que vous pourrez voir lors de la Fête du Timbre.

Faites nous parvenir un petit reportage de vos participations locales à des expositions.

#### Sommaire

p. 1
p. 2
p. 3
p. 4
p. 5/7
p. 8/10
p. 11
p. 12

Directeur de la publication - Evelyne Krummenacker Rédacteurs - Luc Delmon - Alain Lentin -Evelyne Krummenacker + crédits photos

# **ASTROPHIL**

# ASSEMBLEE GENERALE ASTROPHIL 19 MARS 2018 - Le Haillan

#### Ordre du jour :

- 1. Accueil
- 2. Rapport moral (vote)
- 3. Rapport d'activités 2017 (vote)
- 4. Prévisions d'activités
- 5. Bilan financier (vote)
- 6. résultats concours
- 7. Renouvellement du CA (vote)

Tirage au sort de lots philatéliques pour les adhérents présents à l'assemblée générale .

Nous vous attendons nombreux à cette occasion En cas d'impossibilité, ne pas oublier de retourner votre pouvoir (documents vous sont adressés par poste)

Site ASTROPHIL www.astrophil-philatelie.fr



#### Le site:

Notre secrétaire Alain Lentin, ainsi qu'un groupe de travail « nourissent » les diverses rubriques. En Mars, partez à la découverte des pages web



Courrier des Lecteurs: Pierre vend collection Ariane du vol 19 au vol 236. Comprend documents ARD et autres pièces intéressantes. Egalement VOL ATV et PESQUET

Il étudiera toute proposition pour favoriser départ de collection pour jeune passionné qui continuerait à faire vivre cette collection.

Pier.cle@orange.fr

# Un peu d'histoire

Tout au long de l'année vous recevez directement (pour ceux qui ont donné leur adresse Mail) les bulletins des deux Associations mais aussi le bulletin du GPA et celui du GAPS.

Pourquoi en plus des bulletins associatifs les bulletins du GPA et du GAPS? EXPLICATIONS.

<u>ASTROPHIL</u>: Section Astrophilatélique créée en 1979 comme une « section loisirs » du CE de la SEPR au Haillan et regroupant quelques amateurs philatélistes en relations avec les autres clubs de Vernon et du Siège Social à Paris – La Défense Les deux premières enveloppes commémoratives tirs ARIANE ont été réalisées par le club parisien.

Le premier document créé par cette section fut donc celui du tir L3 d'Ariane. Au fil des années, Astrophil s'est spécialisée dans le suivi des lancements Ariane, Soyouz, Véga à Kourou en éditant une enveloppe à chaque tir, ainsi que la réalisation de pages d'albums relatant la génèse de chaque tir et permettant de regrouper tous les documents de chaque tir.

Par ailleurs, au fil des années, Astrophil, s'est rapprochée de LA MARIANNE, pour la création d'une entente en vue de la promotion de l'astrophilatélie et l'espace :

- Pour la réalisation de documents astrophilatéliques concernant des programmes de développement ou programmes divers autres que ARIANE
- Pour la réalisation ou la participation à des évènements tels que PHILESPACE, la FETE DU TIMBRE en région AQUITAINE ou des salons dans toute la FRANCE

En 1995 la section est devenue Association loi 1901, afin de s'ouvrir vers l'extérieur et rassembler en son sein le plus grand nombre d'amateurs de l'Astrophilatélie.

Ce nouveau statut a permis à Astrophil de bénéficier d'un rattachement au Groupement Philatélique d'Aquitaine.

En 2015, Astrophil a décidé en tant qu'association spécialisée d'adhérer au GAPS (Groupement Philatélique des Associations Spécialisées).

Elle y est représentée par son Secrétaire Alain Lentin qui participe aux diverses réunions et assemblées et sa Présidente Evelyne Krummenacker.

Toutefois, ASTROPHIL ayant son siège social en Aquitaine conserve une représentation auprès du GPA.

Enfin Astrophil est rattachée au niveau national à la FFAP (Fédération Française des Associations Philatéliques).

Une fois par an les représentants nommés par le bureau participent au congrès du GAPS et de la FFAP.

<u>LA MARIANNE</u>: est à l'origine une section philatélique de la SNIAS (Société Nationale Industrielle Aérospatiale). Pour les plus jeunes, la SNIAS était issue de la fusion de Sud Aviation, Nord Aviation et SEREB.

La Mariane va fêter en 2018 ses 50 ans. Les documents les plus anciens retrouvés datent de 1968. Mais peut-être que cette section philatélique remonte bien au-delà, seuls des « anciens » pourraient nous le dire.

Jusqu'en 1998 la section faisait exclusivement de la philatélie classique. La production de

l'ARD à l'usine de Saint Médard en Jalles donne l'idée de mettre dans ce vaisseau spatial

1980 enveloppes (très difficiles à trouver aujourd'hui) et donc de créer une enveloppe

rentrant dans la catégorie « ASTROPHILATELIE ».

Par la suite et encore aujourd'hui, La Marianne participe avec l'Association Astrophil à la production d'enveloppes tout en continuant de s'occuper de philatélie classique.

En 2006 pour une raison de reconnaissance dans les instances mais aussi un élargissement des adhérents la section devient Association Loi 1901.

La Marianne au niveau régional se retrouve rattachée au GPA (Groupement Philatélique d'Aquitaine). Elle y est représentée par Thomas Granvaud et Luc Delmon, qui est actuellement Vice président du GPA

Au niveau national La Marianne est adhérente à la FFAP (Fédération Française des Associations Philatéliques) au sein de laquelle Luc Delmon est administrateur titulaire.

Une fois par an les représentants nommés par le bureau participent au congrès du GPA et de la FFAP.

Chaque association ou groupement édite régulièrement des bulletins recouvrant les diverses activités régionales ou nationales tant en philatélie que en astrophilatélie.

C'est pourquoi vous recevez tous ces bulletins qui vous tiennent au courant de la vie des deux associations et des deux Groupements, contenant des articles qui enrichiront vos connaissances et vous permettront de participer activement à votre passion.

Pour des raisons pratiques et economiques, ces bulletins sont diffusés à tous les adhérents des deux associations par mail. Si vous désirez nous communiquer une adresse Email, elle ne sera pas divulguée et toute correspondance vous parviendra en destinataire masqué garantissant la confidentialité de vos coordonnées.

#### GAPS - GROUPEMENT DES ASSOCIATIONS SPECIALISEES

(compte-rendu de notre représentant A.Lentin)

#### ASSEMBLEE GENERALE - CALAIS 21 avril 2017

J.Huis président de l'amicale philatélique de Calais souhaite la bienvenue.

Après pointage 30 présents ou représentés par pouvoirs sur un total de 42, 5 associations ne sont pas représentées.

M. Letailleur président, ouvre la séance par un bref compte rendu moral.

Approbation du CR de l'AG 2015 de Belfort (unanimité).

Approbation du rapport d'activité 2016 par le secrétaire :

2 CA à Paris, pas de nouvelles admissions mais un recul des adhérents - 90 soit un effectif fin 2016 de 2832 adhérents pour 26 Associations.

M. Camelin à reçu la plaquette Biscarra.

Le GAPS a été présent aux deux salons de la CNEP automne et printemps.

Le GAPS sera présent à Cholet ainsi que 6 associations à titre individuel.

Actions futures: le GAPS sera présent au salon d'automne à Paris et à MONACOPHIL du 30 novembre au 2 décembre 2017.

Finances : exercice excédentaire de 960,48€ reversé aux fonds de réserve.

Plusieurs associations ont demandées que l'AG du GAPS se fasse une année sur deux à Paris (M.Letailleur est chargé de contacter la FFAP pour l'AG à Paris Philex tous les deux ans). Pour la réunion du CA qui a lieu 6 mois avant l'AG pourquoi ne pas la faire au Salon d'automne (M.Letailleur regarde la faisabilité avec la CNEP).

**Questions diverses** : 2 associations, la nôtre et les collectionneurs de la Croix Rouge se sont manifestées afin de faire admettre par un groupement régional notre présence dans leur manifestation. Sauf précision sur ce sujet de la FFAP, nous poserons donc une question au congrès .

#### **CONSEIL D'ADMINISTRATION - LE 3 FEVRIER 2018**

15 Associations étaient présentes à ce CA.

Le président nous fait part d'un remplacement d'un membre du CA pour cause de maladie, ce remplacement sera effectif jusqu'au renouvellement en juin au congrès du GAPS puisque tout le CA sera renouvelé.

Le président fait part de la perte d'adhérents

Approbation du CR de L'AG du 21 avril 2017 à Calais.

#### Pour 2017 le GAPS a participé à :

Calais l'AG a eu peu d'engouement, le président fait part de sa déception, par contre la manifestation sur Charcot était bien belle et superbement organisée.

Cholet: Belle organisation, l'emplacement pour le GAPS était magnifique et plusieurs associations adhérentes ont pu en profiter.

**Salon d'Automne Paris**: Beau stand pour le GAPS, M. Farcigny président de la CNEP que l'on remercie, nous a promis le même emplacement pour 2018.

Expo Croix Rouge: Beaucoup d'efforts pour peu de public.

Monacophil : Belle organisation, mais réservé à une élite.

#### Pour 2018, le GAPS sera présent :

Paris Philex 2018 : Le stand GAPS sera partagé avec Philapostel, Le président estime que cet emplacement nous suffit, prix 300€, mais comme nous faisons notre AG pendant cette manifestation, que la salle est gratuite, et déduction faite des 250 € que couterait une location dans un autre lieu, le stand nous revient donc à 50€.

**L'AG du GAPS élective**: Dimanche 10 Juin à 14h dans l'enceinte de Paris Philex, fin impérative de l'AG 16h. Pour démontage et fermeture au public. Ce qui ne permettra pas d'après le Président au nouveau CA élu de se réunir pour nommer son bureau. « Tôlé de l'ensemble des participants » : le président propose que le nouveau CA se réunisse le Samedi 16 juin à la mairie du 16 ème arrondissement de Paris pour élire le bureau. La plupart des participants à l'AG ne seraient pas présents et la nomination se ferait avec des pouvoirs. Affaire à suivre..

**Finances**: Le trésorier nous annonce une belle situation puisque en 2017 il, a été réalisé un excédent de 1400€ avec des cotisations à 1,20€ par adhérents. Le président cependant propose une augmentation à 1,30€, le CA n'est pas d'accord, on passe au vote 2 pour 13 contre. Le président regrette. J'en profite pour faire remarquer que ce serait une drôle de situation, on fait de l'excédent, on a une réserve en banque correspondant aux accumulations d'excédents, on ne propose aucun projets aux associations et on augmenterait le prix d'adhésion !!!!!!

**Jeunesse**: rendez vous à Périgueux, Très difficile d'approcher le milieu scolaire et surtout le fossé générationnel se creuse entre notre génération et les jeunes, aujourd'hui ils sont plus à l'écoute de personnes qui ont entre 30 et 50 ans et là nous n'avons personne.

**GAPS info**: à ma demande le président est d'accord pour que les membres du CA et les secrétaires des associations adhérentes reçoivent le bulletin sous forme électronique afin que l'on puisse les diriger vers les adhérents des associations qui voudront bien le faire suivre. Cela entre autre justifiera auprès des adhérents les  $1,20 \in d$ 'adhésion.

Pour 2018 le GAPS sera aussi au salon d'Automne, à Monacophil.

En 2019 officiellement ASTROPHIL sera à SENS pour l'AG du GAPS.

Pour l'instant il n'y a que ASTROPHIL qui a pris des contacts avec l'organisateur de Sens puisque nous organiserons « Philespace 2019 ». Le président incite toutes les associations du GAPS à faire acte de candidature auprès de l'organisation de Sens 2019.

12h30 Fin de séance.

# BASE DU CEL (Centre d'Essais des Landes - 40000 Biscarosse) <u>Campagnes Développements Instrumentaux</u> Mesure des Paramètres électriques du Plasma Spatial.

#### Mai et Novembre 1969 - Expérience FU 192 et 192bis

Suite au succès du premier satellite Français FR1 lancé par une fusée Américaine en 1965, Le GRI (Groupe de Recherches Ionosphériques) à pu développer une nouvelle branche de recherche Spatiale avec des mesures actives d'impédance d'antennes en Plasma.

A partir d'une idée d'Owen Storey, Responsable scientifique FR1, et sur la base technique héritée des dipôles électriques perpendiculaires développés pour ce satellite, la responsabilité d'une première tentative de diagnostic des propriétés du Plasma ionosphérique dans le domaine TBF (Très Basse Fréquence) par sonde dite « quadripolaire » a été confiée à

Christian Béghin, chercheur au GRI sur Fusée Sonde Dragon

Figure 33. L'expérience « sonde quadripolaire TBF »
(FU192) en cours de préparation au Centre d'Essais des Landes (CEL) en mai 1969.

de

La pointe fut réalisée par une équipe de Sud-Aviation tandis que les équipements scientifiques furent développés et mis en œuvre par le GRI et CNET (Centre National d'Etudes des Télécommunications).

Un premier lancement eut lieu au CEL Le 27 Mai 1969 par une fusée sonde Dragon III D303. En raison d'un Bug informatique (Eh oui déjà à cette époque!) dans l'interprétation des mesures de triangulation, la fusée a du être détruite en vol avant la fin de propulsion car elle franchissait le couloir de sécurité.

Un second lancement avec une charge utile de rechange remise en forme a pu être programmée quelques mois après le 18 Novembre 1969 par une Fusée-sonde Dragon III D304, elle culmina à 475 Km d'altitude et l'expérience fut un succès.

Les résultats de l'expérience firent l'objet de la première présentation des mesures spatiales d'une sonde quadripolaire au COSPAR (Comité mondial de recherches spatiales) de Leningrad en Mai 1970. La

méthode avait démontré que l'on pouvait mesurer avec une précision inégalée jusqu'alors la densité électronique, la température et la composition ionique locales.



Tir Dragon III D303 Expérience FU 192

Tir Dragon III D304 Expérience FU 192



# **CHRONOLOGIE LANCEMENTS 1973 (ANDENES NORVEGE)**

1973 Janvier 16 - . . 20h58 GMT - Lancement du site : Andoya . LV famille : Tomahawk Sandia . lanceur : Nike Tomahawk . Configuration de LV : Nike Tomahawk NASA 18.57IE.

mission de plasma . - Nation : États-Unis . Agence : NASA . Apogee : 278 km (172 mi).

1973 Janvier 27 - . . 18h31 GMT - Lancement du site : Andoya . LV famille : Tomahawk Sandia . lanceur : Nike Tomahawk . Configuration de LV : Nike Tomahawk NASA 18.138IE.

Ferdinand 32 / Proton 2 Plasma mission . - Nation : États-Unis . Agence : NASA . Apogee : 222 km (137 mi).

Février 1973 6 - . . 19h59 GMT - Lancement du site : Andoya . LV famille : Tomahawk Sandia . lanceur : Nike Tomahawk . Configuration de LV : Nike Tomahawk NASA 18.136IE.

Ferdinand 30 / Electra-2 Plasma mission . - Nation : États-Unis . Agence : NASA . Apogee : 255 km (158 mi).

12 mai 1973 - . . 12h41 GMT - Lancement du site : Andoya . LV famille : Black Brant . lanceur : Black Brant 5C . Configuration de LV : Black Brant VC A-BBVC-51.

DLR-A-BBVC 51 Erna Aéronomie / mission ionosphère . - Nation : Allemagne . Agence : DFVLR . Apogee : 305 km (189 mi).

Juillet 1973 4 - . . 03h27 GMT - Lancement du site : Andoya . LV famille : Black Brant . lanceur : Black Brant 5C . Configuration de LV : Black Brant VC A-BBVC-49.

DLR-A-49 BBVC Barbara Aéronomie / mission ionosphère . - Nation : Allemagne . Agence : DFVLR . Apogee : 260 km (160 mi).



Octobre 1973 14 - . . 00h01 GMT - Lancement du site : Andoya . LV famille : Petrel . Launch Vehicle : Petrel 1 . Configuration de LV : Petrel P100A.

Haute Latitude / libération de sodium de mission atmosphérique -. Nation : Royaume-Uni . Agence : SRC . Apogee : 166 km (103 mi).

Octobre 1973 16 - . . 19h41 GMT - Lancement du site : Andoya . LV famille : Petrel . Launch Vehicle : Petrel 1 . Configuration de LV : Petrel P141A.

Haute Latitude / particules Aurora mission . - Nation : Royaume-Uni . Agence : SRC . Apogee : 148 km (91 mi).

Octobre 1973 16 - . . 19h43 GMT - Lancement du site : Andoya . LV famille : Skylark . lanceur : Skylark 6 . Configuration de LV : Skylark 6 SL1121.

UK Haute Latitude Rocket mission ionosphère / aurore . - Nation : Royaume-Uni . Agence : BAC . Apogee : 267 km (165 mi).



# ANDOYA (ANDENES NORVEGE) CHRONOLOGIE LANCEMENTS 1973

Octobre 1973 14 - . . 00h01 GMT - Lancement du site : Andoya . LV famille : Petrel . Launch Vehicle : Petrel 1 . Configuration de LV : Petrel P100A.

Haute Latitude / libération de sodium de mission atmosphérique -. Nation : Royaume-Uni . Agence : SRC . Apogee : 166 km (103 mi).

Octobre 1973 16 - . . 19h41 GMT - Lancement du site : Andoya . LV famille : Petrel . Launch Vehicle : Petrel 1 . Configuration de LV : Petrel P141A.

Haute Latitude / particules Aurora mission . - Nation : Royaume-Uni . Agence : SRC . Apogee : 148 km (91 mi).

Octobre 1973 16 - . . 19h43 GMT - Lancement du site : Andoya . LV famille : Skylark . lanceur : Skylark 6 . Configuration de LV : Skylark 6 SL1121.

UK Haute Latitude Rocket mission ionosphère / aurore . - Nation : Royaume-Uni . Agence : BAC . Apogee : 267 km (165 mi).

Octobre 1973 17 - . . 17h28 GMT - Lancement du site : Andoya . LV famille : Petrel . Launch Vehicle : Petrel 1 . Configuration de LV : Petrel P101A.

Haute Latitude / libération de sodium de mission atmosphérique -. Nation : Royaume-Uni . Agence : SRC . Apogee : 136 km (84 mi).

Octobre 1973 30 - . . 18h50 GMT - Lancement du site : Andoya . LV famille : Skylark . lanceur : Skylark 6 . Configuration de LV : Skylark 6 SL1122.

UK Haute Latitude Rocket mission ionosphère / aurore . - Nation : Royaume-Uni . Agence : BAC . Apogee : 229 km (142 mi).

Octobre 1973 30 - . . 18h54 GMT - Lancement du site : Andoya . LV famille : Petrel . Launch Vehicle : Petrel 1 . Configuration de LV : Petrel P147A. PANNE : non.

Haute Latitude / particules Aurora mission . - Nation : Royaume-Uni . Agence : SRC . Apogee : 71 km (44 mi).

Octobre 1973 30 - . . 19h15 GMT - Lancement du site : Andoya . LV famille : Petrel . Launch Vehicle : Petrel 1 . Configuration de LV : Petrel P142A.

Haute Latitude / e, p mission Aurora . - Nation : Royaume-Uni . Agence : SRC . Apogee : 133 km (82 mi).

Octobre 1973 30 - . . 20h04 GMT - Lancement du site : Andoya . LV famille : Petrel . Launch Vehicle : Petrel 1 . Configuration de LV : Petrel P143A.

Haute Latitude / e, p mission Aurora . - Nation : Royaume-Uni . Agence : SRC . Apogee : 135 km (83 mi).

Novembre 1973 16 - . . 22h45 GMT - Lancement du site : Andoya . LV famille : Skylark . lanceur : Skylark 6 . Configuration de LV : Skylark 6 SL1123.

UK Haute Latitude Rocket mission ionosphère / aurore . - Nation : Royaume-Uni . Agence : BAC . Apogee : 216 km (134 mi).

Novembre 1973 16 - . . 23h04 GMT - Lancement du site : Andoya . LV famille : Petrel . Launch Vehicle : Petrel 1 . Configuration de LV : Petrel P150A.

Latitude / champ électrique à haute mission ionosphère -. Nation : Royaume-Uni . Agence : SRC . Apogee : 175 km (108 mi).

Novembre 1973 16 - . . 23h42 GMT - Lancement du site : Andoya . LV famille : Petrel . Launch Vehicle : Petrel 1 . Configuration de LV : Petrel P145A.

Haute Latitude / libération de sodium de mission atmosphérique -. Nation : Royaume-Uni . Agence : SRC . Apogee : 175 km (108 mi).

Novembre 1973 17 - . . 00h23 GMT - Lancement du site : Andoya . LV famille : Petrel . Launch Vehicle : Petrel 1 . Configuration de LV Petrel P149A.

Haute Latitude / sous-orage mission Aurora -. Nation : Royaume-Uni . Agence : SRC . Apogee : 143 km (88 mi).

Novembre 1973 17 - . . 01h01 GMT - Lancement du site : Andoya . LV famille : Petrel . Launch Vehicle : Petrel 1 . Configuration de LV : Petrel P146A.

Haute Latitude / libération de sodium de mission atmosphérique -. Nation : Royaume-Uni . Agence : SRC . Apogee : 175 km (108 mi).

Novembre 1973 17 - . . 01h22 GMT - Lancement du site : Andoya . LV famille : Petrel . Launch Vehicle : Petrel 1 . Configuration de LV : Petrel P148A.

Haute Latitude / sous-orage mission Aurora -. Nation: Royaume-Uni. Agence: SRC. Apogee: 132 km (82 mi).

Décembre 1973 2 - . . 14h10 GMT - Lancement du site : Andoya . LV famille : Petrel . Launch Vehicle : Petrel 1 . Configuration de LV : Petrel P181A.

Haute Latitude / baryum libérer mission ionosphère -. Nation : Royaume-Uni . Agence : SRC . Apogee : 140 km (80 mi).

Décembre 1973 5 - . . 23h23 GMT - Lancement du site : Andoya . LV famille : Skylark . lanceur : Skylark 4 . Configuration de LV : Skylark 4 SL1124.

UK Haute Latitude Rocket Aurora / mission ionosphère -. Nation : Royaume-Uni . Agence : BAC . Apogee : 222 km (137 mi).

Décembre 1973 6 - . . 07h11 GMT - Lancement du site : Andoya . LV famille : Petrel . lanceur : Petrel 1 . Configuration de LV : Petrel P96A.

Haute Latitude / baryum libérer mission ionosphère -. Nation : Royaume-Uni . Agence : SRC . Apogee : 140 km (80 mi).

Décembre 1973 6 - . . 09h18 GMT - Lancement du site : Andoya . LV famille : Petrel . lanceur : Petrel 1 . Configuration de LV : Petrel P71a.

Haute Latitude / ELF-VLF ionosphère mission -. Nation : Royaume-Uni . Agence : SRC . Apogee : 140 km (80 mi).

# ANDOYA (ANDENES NORVEGE) CHRONOLOGIE LANCEMENTS 1973

Octobre 1973 14 - . . 00h01 GMT - Lancement du site : Andoya . LV famille : Petrel . Launch Vehicle : Petrel 1 . Configuration de LV : Petrel P100A.

Haute Latitude / libération de sodium de mission atmosphérique -. Nation : Royaume-Uni . Agence : SRC . Apogee : 166 km (103 mi).

Octobre 1973 16 - . . 19h41 GMT - Lancement du site : Andoya . LV famille : Petrel . Launch Vehicle : Petrel 1 . Configuration de LV : Petrel P141A.

Haute Latitude / particules Aurora mission . - Nation : Royaume-Uni . Agence : SRC . Apogee : 148 km (91 mi).

Octobre 1973 16 - . . 19h43 GMT - Lancement du site : Andoya . LV famille : Skylark . lanceur : Skylark 6 . Configuration de LV : Skylark 6 SL1121.

UK Haute Latitude Rocket mission ionosphère / aurore . - Nation : Royaume-Uni . Agence : BAC . Apogee : 267 km (165 mi).

Octobre 1973 17 - . . 17h28 GMT - Lancement du site : Andoya . LV famille : Petrel . Launch Vehicle : Petrel 1 . Configuration de LV : Petrel P101A.

Haute Latitude / libération de sodium de mission atmosphérique -. Nation : Royaume-Uni . Agence : SRC . Apogee : 136 km (84 mi).

Octobre 1973 30 - . . 18h50 GMT - Lancement du site : Andoya . LV famille : Skylark . lanceur : Skylark 6 . Configuration de LV : Skylark 6 SL1122.

UK Haute Latitude Rocket mission ionosphère / aurore . - Nation : Royaume-Uni . Agence : BAC . Apogee : 229 km (142 mi).

Octobre 1973 30 - . . 18h54 GMT - Lancement du site : Andoya . LV famille : Petrel . Launch Vehicle : Petrel 1 . Configuration de LV : Petrel P147A. PANNE : non.

Haute Latitude / particules Aurora mission . - Nation : Royaume-Uni . Agence : SRC . Apogee : 71 km (44 mi).

Octobre 1973 30 - . . 19h15 GMT - Lancement du site : Andoya . LV famille : Petrel . Launch Vehicle : Petrel 1 . Configuration de LV : Petrel P142A.

Haute Latitude / e, p mission Aurora . - Nation : Royaume-Uni . Agence : SRC . Apogee : 133 km (82 mi).

Octobre 1973 30 - . . 20h04 GMT - Lancement du site : Andoya . LV famille : Petrel . Launch Vehicle : Petrel 1 . Configuration de LV : Petrel P143A.

Haute Latitude / e, p mission Aurora . - Nation : Royaume-Uni . Agence : SRC . Apogee : 135 km (83 mi).

Novembre 1973 16 - . . 22h45 GMT - Lancement du site : Andoya . LV famille : Skylark . lanceur : Skylark 6 . Configuration de LV : Skylark 6 SL1123.

UK Haute Latitude Rocket mission ionosphère / aurore . - Nation : Royaume-Uni . Agence : BAC . Apogee : 216 km (134 mi).

Novembre 1973 16 - . . 23h04 GMT - Lancement du site : Andoya . LV famille : Petrel . Launch Vehicle : Petrel 1 . Configuration de LV : Petrel P150A.

Latitude / champ électrique à haute mission ionosphère -. Nation : Royaume-Uni . Agence : SRC . Apogee : 175 km (108 mi).

Novembre 1973 16 - . . 23h42 GMT - Lancement du site : Andoya . LV famille : Petrel . Launch Vehicle : Petrel 1 . Configuration de LV : Petrel P145A.

Haute Latitude / libération de sodium de mission atmosphérique -. Nation : Royaume-Uni . Agence : SRC . Apogee : 175 km (108 mi).

Novembre 1973 17 - . . 00h23 GMT - Lancement du site : Andoya . LV famille : Petrel . Launch Vehicle : Petrel 1 . Configuration de LV : Petrel P149A.

Haute Latitude / sous-orage mission Aurora -. Nation : Royaume-Uni . Agence : SRC . Apogee : 143 km (88 mi).

Novembre 1973 17 - . . 01h01 GMT - Lancement du site : Andoya . LV famille : Petrel . Launch Vehicle : Petrel 1 . Configuration de LV : Petrel P146A.

Haute Latitude / libération de sodium de mission atmosphérique -. Nation : Royaume-Uni . Agence : SRC . Apogee : 175 km (108 mi).

Novembre 1973 17 - . . 01h22 GMT - Lancement du site : Andoya . LV famille : Petrel . Launch Vehicle : Petrel 1 . Configuration de LV : Petrel P148A.

Haute Latitude / sous-orage mission Aurora -. Nation: Royaume-Uni. Agence: SRC. Apogee: 132 km (82 mi).

Décembre 1973 2 - . . 14h10 GMT - Lancement du site : Andoya . LV famille : Petrel . Launch Vehicle : Petrel 1 . Configuration de LV : Petrel P181A.

Haute Latitude / baryum libérer mission ionosphère -. Nation: Royaume-Uni. Agence: SRC. Apogee: 140 km (80 mi).

Décembre 1973 5 - . . 23h23 GMT - Lancement du site : Andoya . LV famille : Skylark . lanceur : Skylark 4 . Configuration de LV : Skylark 4 SL1124.

UK Haute Latitude Rocket Aurora / mission ionosphère -. Nation : Royaume-Uni . Agence : BAC . Apogee : 222 km (137 mi).

Décembre 1973 6 - . . 07h11 GMT - Lancement du site : Andoya . LV famille : Petrel . lanceur : Petrel 1 . Configuration de LV : Petrel P96A.

Haute Latitude / baryum libérer mission ionosphère -. Nation : Royaume-Uni . Agence : SRC . Apogee : 140 km (80 mi).

Décembre 1973 6 - . . 09h18 GMT - Lancement du site : Andoya . LV famille : Petrel . lanceur : Petrel 1 . Configuration de LV : Petrel P71a.

Haute Latitude / ELF-VLF ionosphère mission -. Nation : Royaume-Uni . Agence : SRC . Apogee : 140 km (80 mi).

# LES FAUSSES ENVELOPPES DE « BAÎKONOUR »

Depuis près de 40 ans, circulent les « fameuses enveloppes astrophilatéliques Baïkonour » relatant les principaux évènements spatiaux soviétiques depuis le site de lancement de Baïkonour : c'est ce que les astrophilatélistes appellent les Enveloppes Baïkonour.

Elles ont fait la joie de nombreux collectionneurs mais désolé de casser un mythe, ces enveloppes sont des Faux.

Baïkonour, à la fin des années 1950 et dans les années 1960, était une ville secrète. Son emplacement exact était inconnu. Le cosmodrome a été bâti en plein désert, dans les steppes du Kazhakstan. La localité la plus proche se nommait Tyuratam. De plus, pour compliquer un peu plus la tâche des services secrets occidentaux, il y avait plusieurs localités nommées Baïkonour, distantes chacune de plusieurs centaines de kilomètres.

Le succès de ces enveloppes est justement dû au nom de Baïkonour en tant que cachet postal. Et lorsque celles-ci arrivèrent sur le marché philatélique, de nombreux, très nombreux collectionneurs voulurent les posséder. L'astrophilatélie, dans les années 1960 et 1970, était très populaire, surtout aux Etats-Unis et en Allemagne.

Voici pourquoi ces enveloppes ne sont que le fruit d'un ou des faussaires et ont été destinées à tromper les collectionneurs, principalement européens de l'ouest (comme on le verra).

Ces fameuses enveloppes portent le cachet postal de Baïkonour Karaganda Oblast (région de Karaganda), le vrai emplacement de Baïkonour, alors que les russes faisaient transiter le courrier pour Baïkonour par Baïkonour Ksyl Orda Oblast, afin de tromper les services de renseignements occidentaux. Les deux villes sont séparées par plusieurs centaines de kilomètres. Le cachet postal Baïkonour Karaganda Oblast n'a jamais existé officiellement.

Les premières enveloppes officielles et reconnues comme telles, portant le cachet postal Baïkonour, ont commencé à être produites lors de la mission Apollo-Soyouz en 1975. La première mention officielle de l'existence d'un cachet postal à Baïkonour date du 27 avril 1975.

On recense actuellement près de 400 différents évènements spatiaux russes couverts par ces fausses enveloppes. La plus ancienne date du 4 octobre 1957 et le lancement de Spoutnik! Jusqu'au 22 juin 1976 avec Saliout-5.

Il n'a pas été très difficile de les répertorier puisque le catalogue C.O.S.M.O.S.(éditions Lollini), spécialisé dans l'astrophilatélie, les montre (en petit format) dans son édition de 1998. Voir en fin d'article)

On peut dire que quasiment tous les événements spatiaux russes ont été célébrés par ces fameuses enveloppes. Pourtant, dès leur mise sur le marché, les collectionneurs auraient dû avoir la puce à l'oreille et se méfier!

Toutes les enveloppes sont sur un papier « glacé » illustré et d'un format inconnus en URSS à cette époque. Et ce, durant toutes les années de la production de ces enveloppes.

Elles ont toutes le cachet postal Baïkonour Karangada, chose qui était impossible car ce cachet n'existait pas (voir plus haut). Et en plus, il existe avec deux types : **petit a** et **petit b** (mais pratique pour appâter les collectionneurs).



Elles sont toutes à tirages limités (de 50 à 150 exemplaires) et numérotées assez souvent, ce qui fait quand même près de 50 000 enveloppes produites.

Elles possèdent toutes des timbres commémoratifs spatiaux, et pour certains sortis peu de temps avant le lancement en question, ou le jour même, voire après! Dans ce cas, on se trouve en présence d'un second faux au regard des règles de l'astrophilatélie puisque la date d'oblitération n'est pas compatible de la date de sortie du timbre.

On trouve de grosses erreurs sur les descriptifs des enveloppes. Les vaisseaux Vostok et Voskhod 1 sont représentés de manière très réaliste alors qu'à l'époque des vols en question, les médias ne connaissaient pas les vues exactes des vaisseaux et encore moins le public. La plupart des enveloppes possèdent un petit cachet 1<sup>er</sup> Jour, ce qui est impossible, car ce cachet est réservé uniquement aux 1<sup>er</sup> Jour officiels (ce qui n'est pas le cas des commémoratifs).

En plus, les enveloppes ne sont pas toutes identiques. Elles peuvent posséder des illustrations différentes, des variations de couleurs, etc. autant de « 'types », qui comme je disais plus haut au sujet des cachets postaux, sont là pour appâter les collectionneurs.

De nombreux collectionneurs ont acheté au prix fort ces enveloppes, alors qu'il ne s'agit que de contrefaçons.

Depuis une quinzaine d'années, plusieurs collectionneurs et experts s'accordent à dire que ces enveloppes sont bien des contrefaçons. Et en 1997, le nom du faussaire, Oleg Korichev (décédé en 1986) a été révélé au public et publié dans le journal Astrophil de l'association Space Unit (Volume 42 de juillet 1997).

Malheureusement, il y a encore trop de collectionneurs qui se font "avoir" et on trouve très régulièrement des enveloppes de ce type, sur différents types de sites d'enchères ou chez des négociants. Et malheureusement, il y aura toujours des gens peu scrupuleux, qui les proposeront.

# LES FAUSSES ENVELOPPES DE « BAÎKONOUR »

Pour le collectionneur, je pense que vous pouvez les inclure dans une collection personnelle, <u>mais elles sont à bannir de toutes</u> <u>présentations en compétition « Classe Astrophilatélie »</u>. Ne dépensez pas plus de quelques euros pour les acquérir. Même si elles sont aussi un témoignage des contrefaçons philatéliques qui sont devenues ''des légendes''.



04 Octobre 1957 - Spoutnik



03 Novembre 1957 – Spoutnik 2/ Laïka



15 Mai 1958 – Spoutnik 3



Premier vaisseau cosmique



12 Avril 1961 – Vostok 1/ Youri Gagarine



16 Mars 1962 - Cosmos 1



11 Aout 1962 – Vostok 3 / Adrian Nikolaïev



16 Juin 1963 – Vostok 6 / Valentina Terechkova



# **Oblitérations Baïkonour**





Type B (1980-1982)



Type C1 (1982-1984)



Type C2 (1984-1988)







Type D(1988-1990)



Type F (1990-1996)

#### **PROCHAINES MANIFESTATIONS**

#### CALENDRIER: DECEMBRE 2017 — MARS 2018

JANVIER 2018						
Lu	Ма	Ме	Je	Ve	Sa	Di
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

14 Janvier : Conseil Fédéral -PARIS

21 Janvier: Commission nationale thématique

FEVRIER 2018								
Lu	Ма	Ме	Je	Ve	Sa	Di		
			1	2	3	4		
5	6	7	8	9	10	11		
12	13	14	15	16	17	18		
19	20	21	22	23	24	25		
26	27	28						

3 février : CA GAPS PARIS

MARS 2018							
Lu	Ма	Me	Je	Ve	Sa	Di	
			1	2	3	4	
5	6	7	8	9	10	11	
12	13	14	15	16	17	18	
19	20	21	22	23	24	25	
26	27	28	29	30	31		

10-11 mars FETE DU TIMBRE Castelnau du Médoc

.....

Pendant la fête du timbre : Jumelage ASTROPHIL avec sté Philatélique et numismatique d'Alicante les 10/11 mars

Réunion CA ASTROPHIL AG: 19 mars

8avril - Paris Conseil Fédéral

**09 avril** : CA

24-25 mars - SOUILLAC Exposition inter-régionale

#### Election du timbre 2017

Du 15 janvier au 16 avril 2018, Phil@poste organise sur Internet l'Election du Timbre 2017. Un jeu, entièrement gratuit et sans obligation d'achat, ouvert aux personnes majeures.



Pour voter et gagner l'un des 100 lots, il faut se rendre sur le site <u>www.electiondutimbre.fr</u> pour y choisir son produit préféré dans chacune des 5 catégories proposées : les timbres, les blocs de timbres, les carnets de timbres, les collectors thématiques et les oblitérations. Les 10 premiers gagnants seront invités à la remise des prix à Paris, le 8 juin 2018.





#### BIG BANG 5 AU 10 JUIN—Saint Médard en Jalles

Pour cette 3ème édition : La Terre vue d'en haut Voir Informations sur le site municipal



26-28 octobre 2018 à la Filature de l'Isle à Périgueux ENTRÉE GRATUITE CHAMPIONNAT
DE FRANCE
DE PHILATÉLIE
JEUNESSE
+
2 CHAMPIONNATS
DE FRANCE
ADULTES
MAXIMAPHILIE
CLASSE OUVERTE

#### Fête du Timbre - Castelnau de Médoc - 10 & 11 mars 2018



Le thème de cette année est l'automobile et les sujets choisis font honneur au sport automobile dont le Rallye. Les souvenirs édités par la FFAP sont un support idéal pour le timbre et le bloc émis à cette occasion.

L'Aquitaine philatélique et cartophile pourra aller voir la Fête du Timbre 2018 dans les cinq départements qui la composent.

- PÉRIGUEUX (24) Théâtre de Périgueux Esplanade Robert Badinter 24000
- CASTELNAU-DE-MÉDOC Fover polyvalent 'Le Moulin des Jalles' 20, rue du Château 33480
- **BISCARROSSE** Salle Saint Exupéry 259, avenue Saint Exupéry 40600
- VILLENEUVE-SUR-LOT (47) Maison de la Vie Associative 54, rue de Coquard 47300
- NAY (64) Mairie Place de la République 64800

Des lots à gagner : des tirages au sort toute la journée à tous les visiteurs avec, à la clé, des chèques cadeaux d'un montant de 30 €. A partir des bulletins gagnants des 103 villes, un tirage au sort national permettra de faire gagner des tablettes numériques.

Des animations : des ateliers créatifs autour du timbre, qui permettent aux plus jeunes de venir s'initier à la philatélie tout en s'amusant. Les animateurs leur expliquent comment mettre en scène leur passion en apprenant à décoller des timbres, les classer ...

Des expositions, stands et lieux de rencontres animés par l'association philatélique locale : pour Castelnau de Médoc, la Marianne est associée au club du Haillan « Las Ablehos », pour le compte du GPA.

Un bureau de poste temporaire, sur les lieux de la Fête du Timbre, avec oblitération spéciale.

Des "souvenirs" philatéliques (enveloppes « premier jour », etc.) édités par la Fédération Française des Associations Philatéliques (FFAP) et vendus au profit de la Fédération afin de financer leurs nombreuses actions. Ces « souvenirs » sont disponibles exclusivement dans les 103 villes et un entier postal « Fête du Timbre 2018 » est offert dès 8 € d'achat.

Le timbre en taille-douce est gravé par Claude Jumelet et dessiné par François Bruère d'après photo ©Renault Communication/Droits réservés.

RENAULT MAXI 5 TURBO lettre 100 grammes)





ALPINE RENAULT A110 (lettre 20 grammes)

Un grand merci à Thomas Granvaud, pour avoir initié les relations avec la Mairie de Castelnau et assuré le choix des animations nombreuses dont :

L'automobile et la BD - Philippe LOIRAT, dessinateur et illustrateur présent les deux jours pour des dédicaces Concours de dessin organisée par la SCAPA de Castelnau du Médoc

Présence des « jeunes globe trotters » de retour de leur périple 4L TROPHY 2018

#### JUMELAGE Astrophil et la Société Philatélique et numismatique d'Alicante

Astrophil sera présente à cette manifestation au cours de laquelle nous accueillerons nos amis philatéllistes et astrophilatélistes d' Alicante pour la cérémonie de jumelage le samedi.

Pour cette occasion nous réaliserons des documents Français et des documents Espagnols soit pour chaque pays une enveloppe souvenir et un timbre personnalisé. Un encart sera réservé pour tous nos adhérents.

Cette rencontre sera finalisée par la signature d'un certificat de jumelage.



